



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada

Review of Demography and
Its Implications for
Economic and Social Policy

Étude de l'évolution démographique
et son incidence sur la politique
économique et sociale

3 1761 11556861 0



September 1987

CA1

HW330

-U62

UPDATE NUMBER 2

LAUNCHING THE RESEARCH

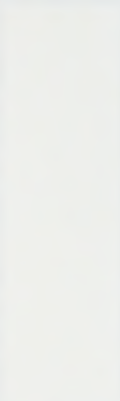
The second phase, the research phase, of the Review commenced this summer. Twenty-one contracts were awarded based on the results of a tendering process carried out by the Department of Supply and Services on behalf of the Review Secretariat.

The process began on March 31, 1987, when a formal request for proposals in each of the five main issue areas outlined in the first Update was sent to all university research offices. Ninety-five proposals were received by the closing date, May 12, 1987. The Secretary for the Review was the designated Scientific Authority for the evaluation. He sought advice from five sources in discharging this function.

Advice on the scientific merit of each proposal was provided by a committee named by the Royal Society of Canada and chaired by Professor Karol J. Krotki, F.R.S.C., of the University of Alberta, including Dr. Susan S. McDaniel (University of Waterloo), Dr. Bernard Bonin, s.r.c., (École nationale d'administration publique), Dr. Madeleine Blanchet (Présidente, Conseil des Affaires sociales et de la Famille, Québec), and Dr. Anthony H. Richmond, F.R.S.C. (York University).

Statistics Canada reviewed all proposals and advised on the adequacy of data specifications. Four working parties of officials from a wide range of federal departments and agencies advised on the relevance of the research to their department's interests.

Dr. Suzanne Peters of McGill University advised on the adherence of research methods to the guidelines on non-sexist research of the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada. Dr. Edgar Ziegler, an expert on immigration and refugee matters, advised on the relevance of certain research to those issues.





Septembre 1987

MISE A JOUR NO 2

DÉMARRER LA RECHERCHE

La deuxième étape de l'Étude démographique, celle de la recherche empirique, a débuté en juin 1987 par l'attribution de 21 contrats de recherche. Ces ententes contractuelles faisaient suite à la demande de propositions qu'a faite, au nom du Secrétariat de l'Étude, le ministère fédéral des Approvisionnement et Services.

En effet, le 31 mars 1987, ce ministère envoyait à tous les départements de recherche des universités canadiennes une demande de propositions de recherche basée sur les cinq principales questions identifiées dans l'étape préliminaire de l'Étude et décrites dans le premier numéro de "Mise à jour". Suite à cette demande, 95 propositions ont été reçues à la date de clôture le 12 mai 1987. Le Secrétaire de l'Étude a été désigné l'autorité scientifique responsable de l'évaluation des propositions. Dans l'accomplissement de cette fonction, il a demandé conseil auprès de cinq groupes-aviseurs.

Un comité aviseur a été formé par la Société royale du Canada pour juger les aspects scientifiques des propositions. La présidence de ce comité a été confiée au Professeur Karol J. Krotki de l'université de l'Alberta. Il était assisté de mesdames Susan S. McDaniel de l'université de Waterloo et Madeleine Blanchet, Présidente du Conseil des Affaires sociales et de la Famille, Québec, de messieurs Bernard Bonin de l'École nationale d'administration publique et Anthony H. Richmond de l'université York.

Statistique Canada, pour sa part, a examiné chaque proposition afin de déterminer la valeur, la pertinence et l'accessibilité des données statistiques utilisées ou prévues. Quatre groupes de travail formés de représentants des ministères et agences du gouvernement fédéral ont avisé sur la pertinence des recherches proposées pour les intérêts de leurs ministères respectifs.

AREA/SUJET: Changing Household and Family Structures
 Changements dans la structure des familles et des
 ménages


TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES ET PROFESSIONNELLES:
Une analyse longitudinale des processus
et des déterminants

Les années soixante-dix et quatre-vingt ont été témoin de nombreux changements, tant démographiques qu'économiques, qui ont modifié les rôles des individus et affecté leurs conditions socio-économiques de vie. La présente recherche vise à analyser d'un point de vue longitudinal, par le biais de la méthode de "l'histoire de événements, comment ces modifications se répercutent au niveau de l'histoire de vie des individus et à tenter d'en saisir les principaux mécanismes en vue de nous aider à spéculer sur les conditions de vie que les individus - et ménages auxquels ils appartiennent - risquent de connaître au tournant du siècle.

Plus particulièrement, une première étape de la recherche s'attachera à reconstituer les trajectoires matrimoniales et reproductives (formation et rupture d'unions, naissances) des personnes rejointes par l'enquête Familles de Statistique Canada et à tenter de dégager les facteurs (âge au premier mariage, par exemple) qui affectent de façon significative la séquence des événements qu'elles vivent; une attention particulière sera accordée aux trajectoires des femmes. Une seconde étape cherchera à analyser de façon concomitante les trajectoires démographiques et professionnelles des individus et, là encore, d'en faire ressortir les principaux déterminants; il s'agira, par exemple, d'examiner en quoi les interruptions d'emploi des femmes sont liées à leurs caractéristiques socio-économiques d'autre part. Enfin, s'appuyant sur les deux étapes précédentes et sur une revue critique de littérature, la troisième partie de l'étude s'interrogera sur les conditions de vie des individus de demain et cherchera à alimenter le processus de réflexion théorique déjà amorcé dans ce champ de recherches.

DEMOGRAPHIC AND OCCUPATIONAL PATHS:
A Longitudinal analysis of the process and
its determinative factors

The seventies and eighties have seen many changes occur, both demographic and economic, which have modified individual roles and affected socio-economic conditions. The purpose of this research is to effect a longitudinal analysis, using the



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115568610>

historical event approach, to study what repercussions these changes have had on individual life histories; and to attempt to grasp the principle mechanisms of such changes so as to speculate on the living conditions individuals - and the households of which they are members - are likely to experience at the turn of the century.

Specifically, the first stage of the research will involve reconstitution of the marital and reproductive paths (formation and dissolution of unions, birth of children) of those contacted by the Statistics Canada Family Survey and to attempt to bring out those factors (age at first marriage, for example) which have a significant effect on the sequence of events they experience; particular attention will be given to women's life events. A second stage will seek to analyze, in parallel, the demographic and occupational paths of individuals and again to discover the principal determining factors. For example, there will be an examination of how interruptions in women's employment history are related to previous demographic behaviour on the one hand, and their socio-economic characteristics on the other. Finally, based on the prior two stages and a critical review of the literature, the third part of the study will examine the living conditions of individuals of tomorrow and will seek to provide input to the process of theoretical reflection which has already been initiated in this area of research.

Céline Le Bourdais, Ph.D.
INRS - Urbanisation
3465, rue Durocher
Montréal (Québec)
H2X 2C6

* * * * *

INDIVIDUALIZATION OF THE FEMALE ADULT LIFE COURSE IN CANADA

The rising labour force participation of women constitutes one of the most dramatic changes in the Canadian and other national economies. This research will provide valuable data on the consequences of women's movement in to and out of the labour force. Our examination of the relationship between labour-market status and household status, by age, is central to any understanding of the intertwining of social and economic concerns in adult life. Our concern with projecting the life cycle of a hypothetical woman beginning adulthood (aged 20) today and following her through to age 60 in 2025 means we are considering the entire period of concern to the Demographic Review. Projecting the life cycle of a woman born in 1985 and living to

age 40 in 2025 enables us to draw implications for initial labour force entry, family formation and childbearing in the first quarter of the next century.

INDIVIDUALISATION DE LA VIE DE LA FEMME ADULTE AU CANADA

La participation grandissante des femmes à la population active constitue l'un des changements les plus marquants de l'économie canadienne et d'autres économies nationales. Cette recherche fournira des données utiles sur les conséquences du mouvement des femmes qui joignent ou qui quittent la population active. Notre examen de la relation entre la situation de femme au travail et celle de femme au foyer, par âge, est à la base de toute compréhension des préoccupations sociales et économiques qui s'entremêlent dans la vie adulte. Le fait que nous projetions le cycle de vie d'une femme hypothétique qui arrive à l'âge adulte (20 ans) aujourd'hui et que nous la suivions jusqu'à ce qu'elle ait 60 ans, en l'an 2025, signifie que nous considérons la période entière de l'Étude démographique.

De même, la projection du cycle de vie d'une femme née en 1985 et qui aura 40 ans en 2025 nous permet de tirer des implications pour l'entrée initiale sur le marché du travail, la formation de la famille et le rôle de procréation au cours du premier quart du prochain siècle.

Lorne J. Tepperman, Ph.D.
Centre for Urban and Community
Studies
University of Toronto
455 Spadina Avenue
Toronto, Ontario
M5S 2G8

Charles L. Jones, Ph.D.
Centre for Urban and
Community Studies
University of Toronto
455 Spadina Avenue
Toronto, Ontario
M5S 2G8

* * * * *

LES MODES DE VIE NOUVEAUX DES ADULTES ET LEUR IMPACT SUR LES ENFANTS AU CANADA

Les enfants d'aujourd'hui sont les adultes de demain, et la société qui sera la leur prendra forcément racine dans le contexte au sein duquel ils auront grandi. Or présentement ce contexte est marqué par les comportements nouveaux de leurs parents, comportements qui modifient considérablement le cadre traditionnel de la famille. Notre objectif est d'estimer dans quelle mesure les enfants canadiens continueront d'être élevés

dans cet environnement familial traditionnel, et dans quelle mesure au contraire ils grandiront dans des unités familiales modifiées. La chute de la fécondité, la croissance de l'instabilité conjugale et la participation grandissante des mères au marché du travail ont largement contribué à changer la vie familiale au Canada. Les nombreuses études dont ces facteurs ont fait l'objet se sont presque toujours placées du point de vue des adultes impliqués: nous en reprendrons l'analyse du point de vue des enfants dont la vie quotidienne est transformée.

Ainsi, la chute de la fécondité sera vue comme facteur de changement de l'environnement familial dans lequel sont élevés les enfants, en ayant rendu rare la présence de frères et soeurs, et fréquente l'inexpérience des parents. L'instabilité conjugale sera reprise pour en mesurer l'impact sur la fraction des enfants qui vivront la rupture de leurs parents au cours de la tendre enfance, avant d'atteindre l'adolescence, ou avant de devenir eux-mêmes des adultes autonomes. Enfin, la croissance de l'activité professionnelle des mères sera examinée pour déterminer quelle proportion des enfants verront leur mère cumuler travail à l'extérieur du foyer et maternité, que ce soit au moment où ils fréquentent l'école ou déjà dès leur naissance.

A l'aide de l'Enquête sur la famille de Statistique Canada (1984), nous recréerons ainsi l'histoire familiale de différentes générations d'enfants canadiens nées au début des années soixante, soixante-dix et quatre-vingt. Cette enquête nous permettra d'innover en suivant ces enfants non seulement à travers l'expérience vécue par leur mère, mais aussi par celle de leur père.

NEW ADULT LIFESTYLES AND THEIR IMPACT ON CHILDREN IN CANADA

The children of today are the adults of tomorrow, and their society will be influenced by the social context in which they have grown up. At the present time, that context is marked by the new behaviour of their parents, a lifestyle which has considerably modified the traditional family framework. Our objective is to estimate to what extent Canadian children will continue to be raised in this traditional family environment and to what extent they will instead grow up in modified family units. Decreased fertility, growing marital instability and increasing participation by mothers in the labour market have greatly contributed to modifying family life in Canada. The numerous studies of the above factors have always been from the adult point of view. We shall continue the analysis from the point of view of the children, whose day to day lives have been transformed.

The drop in fertility, therefore, will be seen as a factor of change in the family environment in which children are reared, making the presence of siblings a rarity and parental inexperience frequent. Marital instability will be examined from the point of view of impact on the children, who will see their parents separate when they are small children, early adolescents or young, but still dependent, adults. Finally, the increase in working mothers will be examined to determine the proportion of children who will see their mothers double up work outside the home with maternal duties in the house, either when they start school or from the time they are born.

Using the Statistics Canada Family Survey (1984) we shall recreate the family history of different generations of Canadian children, born in the early sixties, seventies and eighties. This will enable us to take an innovative approach, following these children not only through the experience of their mother but also of their father.

Nicole Marcil-Gratton
Groupe de recherche sur la
démographie québécoise
Université de Montréal
Case postale 6128, succ. A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

Evelyne Lapierre-Adamcyk
Groupe de recherche sur la
démographie québécoise
Université de Montréal
Case postale 6128, succ. A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

* * * * *

ONE-ADULT AND TWO-EARNER HOUSEHOLDS AND FAMILIES: TRENDS, DETERMINANTS AND CONSEQUENCES

The project has two distinct but related aims. The first is to provide a general overview of the patterns, causes and consequences of and likely trends in living alone (in single-person households) or living in one-adult (two or more person) households. The second, more specific aim seeks to untangle the causes of the income disadvantage of one-earner households, and to assess the role of number of earner's in trends in income inequality.

The research on the first aim will use a variety of data sets, including census Public Use Sample tapes, the Quality of Life Survey, and the 1985 General Social Survey. Research on the second aim will rely primarily on the 1981 census, including special tabulations.

MÉNAGES ET FAMILLES A UN ADULTE OU DEUX GAGNE-PAINS: TENDANCES, DÉTERMINANTS ET CONSÉQUENCES

Le projet a deux buts distincts, mais connexes. Le premier est de donner un aperçu général des aspects, causes et conséquences, ainsi que des tendances probables, de la vie seule (dans les ménages à une personne) ou de la vie dans un ménage à un adulte (deux personnes ou plus). Le deuxième but, plus précis, vise à démêler les causes qui font que les ménages à un revenu sont défavorisés sur ce plan, et de déterminer le rôle du nombre de revenus dans les tendances de l'inégalité financière.

La recherche pour le premier but sera effectuée à l'aide d'une variété d'ensemble de données, dont les bandes-échantillons à grande diffusion du recensement, l'enquête sur la qualité de la vie, et l'enquête sociale générale de 1985. La recherche concernant le deuxième but sera fondée surtout sur le recensement de 1981, y compris des totalisations spéciales.

Thomas Burch, Ph.D.
Department of Sociology
University of Western Ontario
London, Ontario
N6A 5C2

Kevin McQuillan, Ph.D.
Department of Sociology
University of Western Ontario
London, Ontario
N6A 5C2

* * * * *

LA FORMATION DE MÉNAGES CHEZ LES JEUNES

Ce projet porte sur les facteurs qui influencent la formation de ménages chez les Canadiens âgés de 15 à 34 ans. Nous avançons comme principale hypothèse que l'augmentation du nombre de jeunes ménages s'explique non seulement par le baby boom mais aussi par des changements d'ordre socio-économique favorisant une plus grande autonomie personnelle et par une offre de logements diversifiée et accessible facilitant la formation de ménages.

Après un bref aperçu des grandes tendances observées depuis 1961 (à la lumière des données publiées des recensements), nous nous référerons aux microdonnées des enquêtes de Statistique Canada intitulées Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques pour les années 1972, 1980 et 1985 afin d'analyser, pour l'ensemble du Canada et chacune des provinces, les relations existant entre certaines variables démographiques et économiques (âge, sexe, revenu), certaines variables ayant

trait à l'offre de logements (type de construction, coûts, mode d'occupations, etc.) et le type de ménages formés (personne seule, famille monoparentale, couple avec ou sans enfant, etc.).

Pour compléter ce portrait statistique, nous analyserons les données d'enquêtes menées dans la région de Montréal et parcourrons la littérature existante, afin d'évaluer l'importance relative de différents facteurs influençant les choix résidentiels chez les jeunes ménages, tels la recherche de l'intimité, le besoin d'espace, la qualité de l'environnement, le voisinage et la vie de quartier, l'accessibilité aux services publics, aux commerces et aux lieux de travail.

HOUSEHOLD FORMATION AMONG YOUNG PEOPLE

This project will examine the factors influencing household formation among Canadians aged 15 to 34. We hypothesize that the growth in numbers of young households has been due not only to the baby boom but also to socio-economic changes influencing personal autonomy. These factors have interacted with changes in housing supply that have produced a more diverse housing stock, with the result that there is now an increased possibility of living independently without necessarily being married or starting a new family. In other words, a discussion of household formation cannot be separated from an analysis of access to housing.

After a brief review of trends since 1961 (using published census data), we shall use the micro-data files of the household facilities by income and other characteristics surveys for 1972, 1980 and 1985 for Canada and the provinces to explore the relationships between various demographic and economic factors (age, gender, income), variables related to housing supply (construction type, cost, tenure, etc.) and the type of household formed (single person, lone-parent family, couple with or without children, etc.).

To complement this statistical portrait we shall make use of survey material on the Montreal region, together with a review of existing literature, to shed light on the relative importance of different causal factors influencing housing choice among young people given a certain array of housing and neighbourhood options, and depending on the type of household: privacy; needs for space; environmental quality; social networks and neighbourhood ambiance; accessibility to community and commercial services and to workplaces.

Richard Morin, Ph.D.
 Département d'études urbaines
 Université du Québec à Montréal
 Case postale 8888, succursale A
 Montréal (Québec)
 H3C 3P8

Damaris Rose, Ph.D.
 INRS - Urbanisation
 3465, rue Durocher
 Montréal (Québec)
 H2X 2C6

* * * * *

EARLY ADULTHOOD BEHAVIOUR AND LATER LIFE COURSE PATHS

Dramatic changes have occurred in the life course of Canadian women since the early 1960's. Age at first marriage has increased, proportion eventually marrying has decreased, and divorces have not only increased but are happening earlier. These changes combined with decreases in fertility and increases in longevity have meant that the diversity of likely life course paths have increased greatly. Adjustment to these changing life courses produces stress not only on the individual woman but has macro-level implications for the Canadian society as a whole.

This study will primarily examine data on women aged 35-50 collected in the Canadian Fertility Survey and to a lesser extent data from the Family History Survey and census public use sample tapes to see what life courses they have followed regarding their marriage and childbearing patterns, such as remaining single or childless, having a small family, having a large family, or had their marriages dissolved. It is hypothesized that early adulthood behaviour which is strongly influenced by two factors, education and labour force participation, largely determines subsequent life course paths in nuptiality and reproductive performance.

COMPORTEMENT AU DÉBUT DE L'ÂGE ADULTE ET DÉROULEMENT ULTÉRIEUR DE LA VIE

Des changements spectaculaires se sont produits dans le déroulement de la vie des femmes canadiennes depuis le début des années 60. L'âge au moment du premier mariage a augmenté, la proportion de celles qui se marient à un moment où l'autre a diminué, et les divorces ont non seulement augmenté, mais se produisent plus tôt. Ces changements, combinés à des diminutions de la fécondité et à des augmentations de la longévité, ont signifié que la diversité des déroulements de vie probables s'est grandement accrue. L'adaptation à ces déroulements de vie changeants non seulement engendre un stress pour la femme individuelle, mais a aussi des répercussions au niveau de la

société canadienne dans son ensemble.

Cette étude portera en premier lieu sur les données au sujet des femmes de 35 à 50 ans obtenues au cours de l'enquête canadienne sur la fécondité et, dans une moindre mesure, de l'enquête sur les familles et des bandes-échantillons à grande diffusion du recensement, et visera à connaître le déroulement de la vie de ces femmes en ce qui regarde le mariage et la maternité, comme le fait de demeurer célibataire ou sans enfant, d'avoir une petite famille, d'avoir une grosse famille, ou d'avoir vu leur mariage se dissoudre. L'hypothèse posée est que le comportement au début de l'âge adulte, qui est fortement influencé par deux facteurs, soit l'éducation et la participation à la population active, détermine dans une large mesure le déroulement de vie subséquent du point de vue de la nuptialité et de la reproduction.

T.R. Balakrishnan, Ph.D.
Department of Sociology
University of Western Ontario
London, Ontario
N6A 5C2

Carl F. Grindstaff, Ph.D.
Department of Sociology
University of Western Ontario
London, Ontario
N6A 5C2

* * * * *

CHANGES IN FAMILY STRUCTURE AND LABOUR FORCE INVOLVEMENT: GENDER DIFFERENCES IN THE IMPORT OF SECULARIZATION AND OF HIGHER EDUCATION

The independent variables with which we will be concerned are two trends in Canadian society: increasing secularization and increasing levels of educational attainment. These variables are themselves expected to be closely interrelated and for the purposes of analysis will be considered both separately and in interaction. Some insights into the future consequences of current changes may be garnered by examining the family and work involvements of those atypical men and women who are already relatively non-religious and highly educated, and who now exhibit characteristics which are likely to become more common in the future.

The dependent variables which will be considered are the patterns of involvement of individuals in various kinds of family structures and occupations. Because there are substantial sex and age differences in participation in religious and in educational institutions, the relationship of independent and dependent variables will be assessed independently for men and for women, and for different age groups.

**CHANGEMENTS DANS LA STRUCTURE FAMILIALE ET LA
PARTICIPATION A LA POPULATION ACTIVE:
DIFFÉRENCES DE SEXE DANS L'IMPORTANCE DE LA SÉCULARISATION
ET DE L'ÉDUCATION SUPÉRIEURE**

Les variables indépendantes auxquelles nous nous intéresserons sont deux tendances dans la société canadienne, soit la sécularisation et la scolarisation croissantes. Ces variables devraient elles-mêmes être en interrelation étroite, et nous les considérerons séparément et en interdépendance aux fins de notre analyse. Il est possible de se faire une idée des conséquences futures des changements actuels en examinant les habitudes dans la famille et au travail des hommes et femmes atypiques qui sont relativement déjà non religieux et très instruits, et qui présentent aujourd'hui des caractéristiques susceptibles d'être plus communes à l'avenir.

Les variables dépendantes qui seront considérées sont les rôles caractéristiques des individus dans diverses sortes de structures familiales et professionnelles. En raison des importantes différences de sexe et d'âge qui caractérisent la participation aux institutions religieuses et éducatives, la relation des variables indépendantes et dépendantes sera déterminée indépendamment pour les hommes et pour les femmes, et pour les différents groupes d'âge.

Jean Veevers, Ph.D.
Department of Sociology
University of Victoria
Victoria, British Columbia
V8W 2Y2

Ellen Gee, Ph.D.
Department of Sociology
Simon Fraser University
Burnaby, British Columbia
V5A 1S6

* * * * *

AREA/SUJET: Population Growth and Economic Growth
Croissance démographique et croissance économique

THE ECONOMICS OF LIFE-CYCLE CHOICES

The objective of this project is to study life-cycle choices within the framework of micro-economic optimization theory. Within that framework, families make what they view as optimal allocations of their expected lifetime wealth among children, consumption goods, and leisure. A theoretical model will be developed and used to draw out the economic implications of past

and prospective changes in fertility and labour force participation rates.

LES ASPECTS ÉCONOMIQUES DES CHOIX DE CYCLE DE VIE

Le but de cette étude est d'examiner les choix de cycle de vie à l'intérieur du cadre de la théorie d'optimisation micro-économique. Selon cette approche, les familles déterminent la meilleure distribution possible de leurs richesses anticipées pour leur vie entière entre les enfants, les biens de consommation et les loisirs. Un modèle théorique sera développé et utilisé pour faire ressortir les incidences économiques des changements passés et prévus des taux de fécondité et de participation à la vie active.

Byron G. Spencer, Ph.D.
Program for Quantitative Studies
in Economics and Population
Faculty of Social Sciences
McMaster University
Hamilton, Ontario
L8S 4M4

Frank T. Denton, Ph.D.
Program for Quantitative Studies
in Economics and Population
Faculty of Social Sciences
McMaster University
Hamilton, Ontario
L8S 4M4

* * * * *

DÉMOGRAPHIE ET PRODUCTIVITÉ

Une question primordiale lorsqu'on étudie le lien entre croissance démographique et croissance économique est de savoir de quelles variations per capita s'accompagnent les changements de croissance économique attribuables à des phénomènes démographiques. Les liens entre la croissance démographique et la croissance économique sont complexes et multiples. Un de ces liens est donné par la relation évolution démographique - évolution de la productivité (qui, au sens large, se confond à la notion de progrès technique) - croissance économique. Si l'on conteste rarement que le progrès technique joue un rôle fondamental sur la croissance du revenu per capita, l'influence des facteurs démographiques sur le progrès technique reste méconnue. Notre recherche consistera à étudier ce lien entre la démographie et la productivité. Deux catégories d'hypothèses seront testées. La première catégorie porte sur les changements qualitatifs qui interviennent dans la main-d'oeuvre active à l'occasion de changements démographiques; parmi ces changements, mentionnons la formation de la main-d'oeuvre et l'expérience. La deuxième catégorie porte sur les innovations technologiques qui

améliorent l'efficacité de l'ensemble des facteurs de production. Le problème est que ces hypothèses, bien connues, n'ont pas été suffisamment testées. L'objectif de notre projet est de leur donner un contenu empirique et de les tester sur des données canadiennes.

DEMOGRAPHY AND PRODUCTIVITY

It is of vital importance when studying the link between demographic growth and economic growth to discover what per capita variations accompany the changes in economic growth attributable to demographic phenomena. The links between demographic growth and economic growth are many and complex. One link is the result of the relationship between demographic change, changes in productivity (which in the broad sense becomes mixed with the notion of technical progress) and economic growth. Although there is rarely any argument that technical progress plays a fundamental role in the growth of per capita income, the influence of demographic factors on technical progress is still not clearly understood. Our research will consist in studying this link between demography and productivity; two categories of hypotheses will be tested. The first category involves the qualitative changes (among others, education and experience) occurring in the active labour force when there are demographic changes. The second category involves technological changes which improve the efficiency of production factors as a whole. The problem is that these hypotheses, although well known, have not been sufficiently tested. The objective of our project is to provide them with empirical content and test them on Canadian data.

Pierre Lasserre, Ph.D.
Département de sciences
économiques
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

Evelyne Lapierre-Adamcyk
Groupe de recherche sur la
démographie québécoise
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

Pierre Ouellette, Ph.D.
Centre de recherche et
développement en économie
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

* * * * *

AREA/SUJET: Regional Development and Migration
Développement régional et migration

LA MIGRATION ET LE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL AU CANADA

Les rapports entre la migration et le développement régional sont reconnus comme étant très importants au niveau général, mais ne sont pas très bien compris au niveau spécifique. Il existe deux écoles de pensée contradictoires concernant les effets de la migration sur le développement régional. L'approche néo-classique pose que l'émigration des régions périphériques réduira les disparités régionales en ré-établissant l'équilibre entre la main-d'oeuvre et les emplois. Par contre, l'approche du développement local soutient que, à long terme, l'émigration affaiblira les régions périphériques par l'exportation des plus importants facteurs de croissance économique, soit les ressources humaines surtout. Étant donné que ces deux perspectives insistent sur l'importance de la migration pour déterminer les niveaux futurs des disparités régionales au Canada, il est nécessaire: 1) d'identifier l'impact probable pour la croissance économique future des régions canadiennes selon chacun de ces modèles de raisonnement; et 2) d'examiner minutieusement ces deux approches afin de déterminer celle qui est la plus appropriée et la plus réaliste dans le contexte des prochains trente-cinq ans. Dans un premier temps, nous avons l'intention de faire une analyse de sensibilité pour démontrer les résultats fort différents qu'on peut obtenir au chapitre des effets de la migration sur les disparités régionales, selon le choix du cadre conceptuel. Dans un deuxième temps, afin de déterminer laquelle de ces deux approches est la plus appropriée d'ici 2025, nous construirons un modèle simple du type Denison pour identifier dans quelle mesure l'émigration ou l'immigration affaiblissent ou renforcent la structure économique d'une région.

MIGRATION AND REGIONAL DEVELOPMENT IN CANADA

Migration and regional development are generally recognized to be closely related, but the specific nature of the relationship is not well understood. Two contradictory schools of thought exist concerning the effects of migration upon a region's level of economic development. The neo-classical approach posits that outmigration from lagging regions will reduce regional disparities by re-establishing the equilibrium between labour and jobs. On the other hand, the local development approach maintains that, over the long term, outmigration further weakens lagging regions by exporting their most important factors of economic growth -- human resources. Given that both of these perspectives stress the role of

migration in determining the future levels and patterns of regional disparities in Canada, it seems essential to: 1) identify the probable impact upon future levels of economic growth in the Canadian regions according to each of these two schools of thought; and 2) closely examine each of these two contradictory approaches in order to determine which is the most appropriate and the most realistic within the context of Canada's next 35 years. The research will begin with a sensitivity analysis which will demonstrate the widely divergent results that are obtained according to the conceptual framework chosen. Then, in order to judge the appropriateness of the two approaches for Canada's future, a simplified Denison-type model will be used to measure the extent to which immigration or emigration either strengthens or weakens the growth capacity of a region.

Mario Polèse, Ph.D.
INRS - Urbanisation
Université du Québec
3465, rue Durocher
Montréal (Québec)
H2X 2C6

William Coffey, Ph.D.
Département d'études urbaines
Université du Québec à Montréal
Case postale 8888, succ. A
Montréal (Québec)
H3C 3P8

* * * * *

REGIONAL DEMOGRAPHIC CHANGE AND REGIONAL ECONOMIC GROWTH

This research involves building a small simulation model of the interactions between demographic change, fiscal variables, and economic growth across regions. Its purpose is to find out whether the interactions that have been posited are important. A good deal of the existing literature on interregional migration argues that it is destabilizing. The model built here will indicate the sort of behaviour that is necessary for this to be true.

CHANGEMENTS DÉMOGRAPHIQUES RÉGIONAUX ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE RÉGIONALE

Cette recherche consiste à construire un modèle de simulation limité des interactions entre le changement démographique, les variables fiscales et la croissance économique entre les régions. Son but est de vérifier si les interactions posées en principe sont importantes. Une bonne partie de ce qui existe dans la littérature sur la migration interrégionale indique qu'elle est déstabilisatrice. Le modèle construit ici

indiquera la sorte de conduite qui est nécessaire pour que cela soit vrai.

William G. Watson, Ph.D.
 Department of Economics
 McGill University
 Stephen Leacock Building
 855 Sherbrooke Street West
 Montreal, Quebec
 H3A 2T7

* * * * *

MIGRATION AND THE VIABILITY OF SMALL CANADIAN COMMUNITIES

This project will provide a detailed analysis of the role that migration plays in the adaptation patterns of households and communities in two small communities on the Great Northern Peninsula of the Island of Newfoundland. The guiding hypothesis of the study is that migration is used by households in a positive way as an adaptive strategy to their economic and social conditions.

The aim will be to produce a substantive, grounded theory of migration in these small communities - its prevalence, its nature, its causes and its economic and social effects. The proposed research would contribute significantly to an understanding of migration as a major phenomenon in Canadian society, in particular, of the role that it plays in the nation's peripheral regions. Tentative conclusions will be drawn about a more general theory of migration in small Canadian communities.

LA MIGRATION ET LA VIABILITÉ DES PETITES COMMUNAUTÉS CANADIENNES

Ce projet consistera en une analyse détaillée du rôle que la migration joue dans les modes d'adaptation des ménages et des communautés dans deux petites communautés de la péninsule Great Northern de l'île de Terre-Neuve. L'hypothèse de base de l'étude veut que la migration soit utilisée à bon escient par les ménages comme stratégie d'adaptation à leurs conditions économiques et sociales.

Le but sera de produire une "théorie plausible" de la migration dans ces petites communautés, de sa prévalence, de sa nature, de ses causes, et de ses effets économiques et sociaux.

La recherche proposée devrait contribuer d'importante façon à la compréhension de la migration comme phénomène majeur dans la société canadienne, et notamment du rôle qu'elle joue dans les régions périphériques de la nation. Des conclusions provisoires seront tirées au sujet d'une théorie plus générale de la migration dans les petites communautés canadiennes.

J.D. House, Ph.D.
The Institute of Social and Economic
Research
Memorial University of Newfoundland
St. John's, Newfoundland
A1C 5S7

* * * * *

THE GROWING INUIT POPULATION, ARCTIC RESETTLEMENT AND THEIR EFFECTS ON SOCIAL AND ECONOMIC CHANGE

Since the Inuit were moved into permanent settlements in the late 50's and early 60's a new generation has now grown up in the social and cultural environment of houses, villages, schools, hospitals, jobs and television etc.. Some of the changes brought about by resettlement have been neutral with respect to demographic, social, and economic factors; others have had positive effects (e.g. lower death rates); and yet others may have detrimental (e.g. higher unemployment) ones. In the absence of a reversal of this resettlement process the Inuit living in Arctic Hamlets in the year 2025 will be made up of individuals that have almost no personal recollections of a life lived independently "out on the land". Given the almost compelling certainty of this conclusion, a sense of the direction in which social and economic change is moving is essential if the social and economic expectations, desired by the Inuit and Canadian Government, are to be realized. The initial focus of this research will be to correlate tangible socio-economic variables with demographic variables. This was done in the settlement of Chesterfield Inlet two years ago. However, the current research will be expanded to include Inuit values, goals, attitudes and expectations. These subjective variables will probably be found to be changing with age, education and size of community, as much as the more obvious socio-economic/demographic phenomena.

**L'AUGMENTATION DES POPULATIONS INUIT, LEUR RELOCALISATION
DANS L'ARCTIQUE: LEURS EFFETS SUR LES CHANGEMENTS
ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX**

Depuis que les Inuit ont été transférés dans des établissements permanents vers la fin des années 50 et le début des années 60, une nouvelle génération a grandi dans l'environnement social et culturel de maisons, de villages, d'écoles, d'hôpitaux, d'emplois, de téléviseurs, etc. Certains des changements qui ont découlé de ce transfert n'ont eu aucun effet sur les facteurs démographiques, sociaux et économiques, mais d'autres ont eu des effets positifs (ex.: taux de mortalité plus bas) et d'autres encore peuvent avoir eu des effets néfastes (ex.: chômage plus élevé). A moins que ce processus ne soit renversé, les Inuit vivant dans les hameaux de l'Arctique en 2025 seront des individus qui n'ont presque aucun souvenir personnel de la vie nomade d'avant. Étant donné la quasi-certitude de cette conclusion, il est essentiel de savoir dans quelle direction s'opère le changement social et économique pour que les attentes des Inuit et du gouvernement canadien à ce double niveau se réalisent. Le but initial de cette recherche sera de mettre en corrélation les variables socio-économiques tangibles avec les variables démographiques. Ce travail a été effectué dans l'établissement de Chesterfield Inlet il y a deux ans. Toutefois, la recherche sera étendue afin d'inclure les valeurs, buts, attitudes et attentes des Inuit. Il apparaîtra vraisemblablement que ces variables subjectives changent avec l'âge, l'éducation et la taille de la communauté, de la même façon que nombre des phénomènes socio-économiques et démographiques plus évidents.

Colin Irwin, Ph.D.
Department of Sociology and
Social Anthropology
Dalhousie University
Halifax, Nova Scotia
B3H 1T2

* * * * *

RURAL DEPOPULATION AND THE SASKATCHEWAN ECONOMY

The purpose of this study is to examine the effects of recent changes in agricultural production on rural depopulation, the subsequent effect of depopulation on social and economic developments, and the potential effects these have for further

demographic transition. The study pertains to Saskatchewan for the period 1961-1986 with projections that extend to the year 2000. Three specific questions will be investigated:

- (1) What structural forces in Saskatchewan agricultural production propel rural to urban migration in the past two decades?
- (2) What are the effects of rural depopulation on social and economic developments in the province for the same period?
- (3) What are the projections for depopulation, social and economic development over the next two decades?

The first component of the research will use secondary data from a variety of sources in order to provide answers to the above questions.

The second component of the study examines the implications for the community of the macro-social trends observed in the first component. In order to estimate these effects, an in-depth and qualitative community study will be undertaken in a rural Saskatchewan municipality.

LE DÉPEUPLEMENT RURAL ET L'ÉCONOMIE DE LA SASKATCHEWAN

Le but de cette étude est d'examiner les effets de changements récents dans la production agricole sur le dépeuplement rural, l'effet subséquent de ce dépeuplement sur le développement social et économique, ainsi que les effets potentiels de ces changements sur une transition démographique plus poussée. L'étude concerne la Saskatchewan au cours de la période de 1961 à 1986, avec des projections jusqu'à l'an 2000.

Trois questions particulières seront étudiées :

1. Quelles forces structurelles dans la production agricole de la Saskatchewan conduisent de la migration de la campagne à la ville depuis les deux dernières décennies?
2. Quels sont les effets du dépeuplement rural sur le développement social et économique dans la province au cours de la même période?
3. Quelles sont les projections en ce qui concerne le dépeuplement ainsi que le développement social et économique au cours des deux prochaines décennies?

Dans le premier volet de la recherche, des données secondaires tirées d'une variété de sources seront utilisées pour trouver des réponses aux questions ci-dessus.

Le deuxième volet de l'étude consistera à examiner les conséquences pour la communauté des tendances macro-sociales observées dans le premier volet. Afin d'estimer ces effets, l'étude approfondie et qualitative d'une communauté sera entreprise dans une municipalité de la Saskatchewan rurale.

Brian D. MacLean, Ph.D.
Department of Sociology
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W0

Peter Li, Ph.D.
Department of Sociology
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W0

Alan Anderson, Ph.D.
Department of Sociology
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W0

* * * * *

THE DEMOGRAPHIC STRUCTURE OF PRAIRIE CANADA: A MICRO ANALYSIS

The central purpose of this research is to provide a basis for understanding the complexity of forces which are altering the settlement of the Prairies, thereby providing the basis for a view of settlement patterns over the next 25 years. This study is intended to complement the research available with respect to the macro determinants of inter-provincial migration of which there is a considerable literature in Canada.

There are three foci to the study: 1) that internal migration is governed by a variety of life-cycle stages of the household and mediated through socio-economic forces outside the household; 2) that internal migration within a region is best understood (modelled) using a central-place orientation; 3) that internal migration may be imputed from historical settlement patterns and primary life history data.

LA STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DES PRAIRIES CANADIENNES: MICRO-ANALYSE

Le but de cette recherche est de donner une base à la compréhension de la complexité des forces qui modifient le peuplement des Prairies, afin de fournir du même coup une idée de l'évolution caractéristique de ce peuplement au cours des 25 prochaines années. Cette étude est destinée à compléter les recherches disponibles au sujet des macro-déterminants de la migration interprovinciale, question abondamment documentée au Canada.

L'étude porte sur trois thèmes principaux: 1) la migration interne est régie par une variété de stades de vie du ménage et favorisée par des forces socio-économiques qui sont extérieures à celui-ci; 2) la migration interne à l'intérieur d'une région est la mieux comprise (modélisée) à l'aide d'une orientation par rapport à un lieu central; 3) la migration interne peut être déterminée théoriquement à partir des processus historiques d'établissement et des premiers antécédents de vie.

Greg C. Mason, Ph.D.
University of Manitoba
Research Ltd.
University of Manitoba
300 Fletcher Argue Building
Winnipeg, Manitoba
R3T 2N2

Wayne Simpson, Ph.D.
Department of Economics
University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba
R3T 2N2

* * * * *

AREA/SUJET: The Changing Character of Canadian Society
Changement de la structure de la société canadienne

POPULATION DISTRIBUTION OF THE ELDERLY AND ITS IMPACT ON SERVICES AND GOVERNMENT FINANCING

Canada's elderly population is both growing rapidly and changing its geographical distribution, particularly at the local level. These changes have major consequences both in regard to the ability to fund services for the elderly and for the

organization of institutions charged with delivery of such services. While much has been written about the consequences of aging for national and provincial governments, relatively little

attention has been given to the consequences for local agencies and governments, where the regional disparities in pressures on services for the elderly are most clearly identified.

The primary goals of this research are (1) to identify the ways in which the combination of aging in place and selective migration are changing the distribution of the elderly among the local administrative units of Ontario, and (2) to link changes in the demographic and economic structure of local communities to patterns of revenue and expenditure on services for the elderly. A better understanding of these processes will have important consequences for our ability to assess future scenarios relating to the consequences of aging, not only of the population of Ontario, but for the Canadian population as a whole.

LA RÉPARTITION DE LA POPULATION DES PERSONNES AGÉES ET SON EFFET SUR LES SERVICES ET LE FINANCEMENT GOUVERNEMENTAL

La population âgée du Canada augmente rapidement et sa répartition géographique change, notamment au niveau local. Ces changements ont d'importantes conséquences en ce qui regarde tant la capacité de financer les services pour cette population que la mise sur pied des structures chargées de fournir ces services. Alors qu'on a beaucoup écrit sur les conséquences du vieillissement pour les gouvernements national et provinciaux, on y a porté relativement peu attention pour les administrations et organismes locaux, là-même où les disparités régionales dans la demande de services pour les personnes âgées ressortent très nettement.

Les buts premiers de cette recherche sont 1) de déterminer de quelle manière la combinaison du vieillissement sur place et de la migration sélective modifient la répartition de la population âgée dans les unités administratives locales de l'Ontario, et 2) de mettre les changements dans la structure démographique et économique des communautés locales en relation avec l'évolution des recettes et des dépenses au titre des services pour les personnes âgées. Une meilleure compréhension de ces processus aura d'importantes conséquences pour notre capacité d'évaluer les scénarios futurs relativement aux répercussions du vieillissement non seulement de la population de l'Ontario, mais du Canada tout entier.

Eric G. Moore, Ph.D.
 Department of Geography
 Queen's University
 Kingston, Ontario
 K7L 3N6

Mark W. Rosenberg, Ph.D.
 Department of Geography
 Queen's University
 Kingston, Ontario
 K7L 3N6

* * * * *

L'IMPACT DE L'IMMIGRATION INTERNATIONALE SUR L'ÉQUILIBRE LINGUISTIQUE QUÉBÉCOIS

Ce projet envisage une analyse démo-linguistique ayant pour objet (1) d'établir correctement la répartition de la population montréalaise entre les groupes francophone, anglophone et allophone pour l'année 1981, et (2) de projeter l'évolution des populations linguistiques à l'horizon 2001. D'une part, l'analyse corrigera les données du recensement canadien sur la langue d'usage en assignant aux enfants leur langue d'amitié et non pas la langue qu'ils parlent aux parents. D'autre part, notre projet examinera l'influence de trois facteurs agissants sur l'équilibre linguistique de la région métropolitaine de Montréal: le niveau d'immigration internationale, la connaissance préalable du français et de l'anglais des immigrants et la répartition géographique de la population immigrante.

IMPACT OF INTERNATIONAL IMMIGRATION ON THE LINGUISTIC BALANCE OF QUEBEC

This project involves a demo-linguistic analysis for two purposes: (1) to establish an accurate breakdown of the population of Montreal between francophone, anglophone and other for the year 1981; and (2) to project the evolution of the linguistic groups to the year 2001.

The analysis will adjust Canadian census data by assigning to children the language they use with their friends rather than the one which they use with their parents. It will also examine the influence of three factors affecting linguistic balance in the metropolitan Montreal region: level of international immigration, prior knowledge of French and/or English by immigrants, and geographical distribution of the immigrant population.

Calvin Veltman, Ph.D.
 Département d'études urbaines
 Université du Québec à Montréal
 C.P. 8888, Succursale A
 Montréal (Québec)
 H3C 3P8

* * * * *

IMMIGRATION AND THE CHANGING ETHNIC MOSAIC OF CANADIAN CITIES

The dramatic shift in the ethnic composition of immigrants to Canada in the last two decades is changing the internal structure of our cities, especially that of the large metropolitan areas. New neighbourhoods are formed, old ones lose their uniqueness in many ways, while others persist in their basis character. The dynamics of these changes and their consequences are yet to be understood.

The objective of this study is to examine the ethnic diversity and concentration in the Canadian cities and analyze ethnic neighbourhood persistence and change in terms of the socio-economic and demographic characteristics of the ethnic groups and their recent immigration patterns. Explanations are to be sought in cultural assimilation, group cohesion, social distance and social class hypotheses. The study should help us in assessing the extent of assimilation of recent immigrant groups in the Canadian society and identify areas for social policy intervention such as in the prevention of discrimination and the deterrence of segregated neighbourhoods. Though projections are hazardous some attempts will be made to predict the ethnic mix of the Canadian metropolitan areas by 2000 A.D.

L'IMMIGRATION ET LA MOSAÏQUE ETHNIQUE CHANGEANTE DES VILLES CANADIENNES

Le virage spectaculaire dans la composition ethnique des immigrants au Canada au cours des deux dernières décennies change la structure interne de nos villes, notamment celle des grandes régions métropolitaines. De nouveaux quartiers se forment, les plus anciens perdent leur unicité à maints égards, tandis que d'autres conservent leur caractère de base. La dynamique de ces changements et leurs conséquences restent à comprendre.

Les objectifs de cette étude sont d'examiner la diversité et la concentration ethniques dans les villes canadiennes et d'analyser le maintien et la transformation des quartiers ethniques du point de vue des caractéristiques socio-économiques et démographiques des groupes ethniques et des formes prises par l'immigration récemment. Des explications seront cherchées dans des hypothèses d'assimilation culturelle, de cohésion des groupes, de distance sociale et de classe sociale. L'étude devrait nous aider à mesurer le degré d'assimilation des groupes d'immigrants récents dans la société canadienne et à attirer l'attention sur des secteurs d'intervention sociale, comme la prévention de la discrimination de quartier. Et bien que les projections soient hasardeuses, certaines tentatives seront faites afin de prédire le mélange ethnique des régions métropolitaines canadiennes en l'an 2000.

T.R. Balakrishnan, Ph.D.
Population Studies Centre
Department of Sociology
University of Western Ontario
London, Ontario
N6A 5C2

* * * * *

THE ROLE OF IMMIGRATION IN CHANGING SOCIO-DEMOGRAPHIC STRUCTURES

Compared to most other countries, Canada is unique in the role that immigration has played in its population growth. This has been highlighted in recent discussions of immigration levels, where immigration has even been thought of as a means of compensating for low fertility. Naturally, immigrants are not just abstract demographic entities, they bring with them various demographic (age, sex, marital status, family size), economic (education, occupation, labour force involvement, income) and cultural (language, ethnicity, religion) characteristics. More so than free trade or the free movement of capital, immigration has the potential to change the very nature of the receiving society. Over time, immigrants assimilate in varying degrees to the underlying society, and those who assimilate the least are probably the most likely to leave. However, in contrast to fertility, immigration has a much higher potential to change the very nature of the underlying society.

In this light, the overall objective of this project is to see how immigration changes Canada's socio-demographic composition, especially by considering how immigrants differ from the Canadian-born, how these differences change with increasing length of residence, and how these may change in the future. This is a very large question, which has been the subject of various previous studies. We will focus here on specific economic and cultural structures. The main economic structures will be education, labour force participation and income. The cultural structures will be especially language and visible minorities. Using data from the 1971, 1981 and 1986 censuses, the immigrants will be compared to the Canadian born in their various characteristics, and projections will be attempted regarding the non-official language minority and visible minority component of the Canadian population.

LE RÔLE DE L'IMMIGRATION DANS LES STRUCTURES SOCIO-ÉCONOMIQUES CHANGEANTES

Comparativement à la plupart des autres pays, le Canada est unique par le rôle que l'immigration y a joué dans sa croissance démographique. Ce point a été mis en relief au cours de discussions récentes concernant les niveaux d'immigration, où celle-ci a été évoquée comme moyen de compenser la faible fécondité. Naturellement, les immigrants ne sont pas simplement une entité démographique abstraite; ils ont diverses caractéristiques démographiques (âge, sexe, état matrimonial, taille de la famille), économiques (éducation, occupation, participation à la population active, revenu) et culturelles (langue, ethnicité, religion). Davantage que le libre échange ou la libre circulation des capitaux, l'immigration a le potentiel de changer la nature même de la société d'accueil. Avec le temps, les immigrants s'assimilent à divers degrés dans cette société, et ceux qui s'assimilent le moins sont probablement ceux qui ont le plus de chances de partir. Cependant, contrairement à la fécondité, l'immigration est beaucoup plus capable de changer la nature même de la société.

L'objectif global de ce projet est donc de voir comment l'immigration modifie la composition socio-économique du Canada, en examinant en particulier comment les immigrants diffèrent des personnes nées au Canada, comment ces différences sont fonction du temps passé au pays, et comment ces données peuvent changer à l'avenir. Il s'agit d'une très vaste question, qui a fait l'objet de diverses études déjà. Nous nous pencherons ici sur des structures économiques et culturelles particulières. Les principales structures économiques seront l'éducation, la

participation à la population active et le revenu. Les structures culturelles seront surtout les minorités linguistiques et visibles. A l'aide des données des recensements de 1971, 1981 et 1986, les immigrants seront comparés aux Canadiens de naissance dans leurs diverses caractéristiques, et des projections seront tentées concernant les minorités de langue non officielle et les minorités visibles dans la population canadienne.

Roderic Beaujot, Ph.D.
 Centre for Canadian Population Studies
 The University of Western Ontario
 Room 3227, Social Science Centre
 London, Ontario
 N6A 5C2

* * * * *

ETHNIC-RELIGIOUS IDENTITY, ACCULTURATION, AND SOCIAL AND ECONOMIC ACHIEVEMENT OF CANADA'S POST-WAR MINORITY POPULATIONS

Our knowledge of the acculturation process and socio-economic status achievement patterns of Canada's immigrant populations and their descendants is primarily based on data collected from Canada's older established immigrant populations. Given significant changes in the composition of post-war immigrant streams, and the prospects for greater diversity in the future, this study proposes to investigate and determine the extent to which the patterns of acculturation and socio-economic integration and status achievement for the more recent ethnic groups follow the patterns established by immigrants from Canada's earlier source countries.

The analysis will be a comparative one between a limited number of the numerically larger ethnic-religious immigrant groups with respect to their social and economic characteristics. The relationships between ethnic-religious identity and acculturation, and between acculturation and measures of social and economic status achievement will be assessed using nonparametric statistical measures of association while controlling for other possible independent effects.

**IDENTITÉ ETHNO-RELIGIEUSE, ACCULTURATION, ET
RÉUSSITE SOCIALE ET ÉCONOMIQUE DES POPULATIONS
MINORITAIRES D'APRES-GUERRE AU CANADA**

Notre connaissance du processus d'acculturation et des caractéristiques de la réussite socio-économique des populations d'immigrants du Canada et de leurs descendants repose d'abord sur des données obtenues des populations d'immigrants les plus anciennement établies au Canada. Étant donné les changements considérables dans la composition des vagues d'immigrants après la guerre, et des chances d'une diversité encore plus grande à l'avenir, l'étude propose d'étudier et de déterminer dans quelle mesure les caractéristiques de l'acculturation et de l'intégration socio-économique et de la réussite des groupes ethniques plus nouveaux correspondent aux modes établis par les plus anciens immigrants au Canada.

L'analyse visera à comparer les caractéristiques sociales et économiques d'un nombre limité de groupes ethno-religieux d'immigrants parmi les plus importants du point de vue numérique. Les relations entre l'identité ethno-religieuse et l'acculturation, de même qu'entre l'acculturation et les degrés de la réussite sociale et économique, seront établies à l'aide de mesures d'association statistiques non paramétriques, en tenant compte des autres effets indépendants possibles.

Warren E. Kalbach, Ph.D.
Department of Sociology
Erindale College
University of Toronto
3359 Mississauga Road
Mississauga, Ontario
L5L 1C6

Madeline A. Richard, Ph.D.
Department of Sociology
Erindale College
University of Toronto
3359 Mississauga Road
Mississauga, Ontario
L5L 1C6

* * * * *

AREA/SUJET: International Population Movement
Mouvements internationaux des populations

**HOW SOCIAL AND ECONOMIC TRENDS IN OTHER
COUNTRIES AFFECT THE COMPOSITION OF NEW IMMIGRANTS TO CANADA**

The objective of this study is to analyze the way in which immigration to Canada is changing due to dramatic transformations in immigrant sending countries. The research will examine changing social, economic and demographic conditions in various

countries and regions (Africa, Asia, the Caribbean, Europe, Latin America and the United States) and how these conditions influence the number and characteristics of immigrants and potential immigrants (i.e., people who meet current Canadian immigrant selection criteria). Given the importance of the refugee component of Canadian immigration and current policy debate, a sub-study will give particular attention to the size, location, growth and characteristics of refugee populations around the world.

The research will be based on quantitative data derived from existing statistical series on social, economic and demographic changes in immigrant sending countries, and on the nature of cultural, linguistic and economic links between these countries and Canada. It will also utilize data on the size, social-economic characteristics and living conditions of documented refugees in countries of first asylum. While emigration from Canada is not a major focus, some attention will be given to out-flows to the U.S., based on U.S. census and visa information.

COMMENT LES TENDANCES SOCIALES ET ÉCONOMIQUES DANS D'AUTRES PAYS AGISSENT SUR LA COMPOSITION DES NOUVEAUX IMMIGRANTS AU CANADA

L'objectif de cette étude est d'analyser comment l'immigration au Canada est en train de changer à cause de la transformation radicale des pays envoyant des immigrants. La recherche visera à examiner les conditions sociales, économiques et démographiques changeantes dans divers pays et diverses régions (Afrique, Asie, Antilles, Europe, Amérique latine et États-Unis), et à déterminer comment ces conditions influencent le nombre et les caractéristiques des immigrants réels et potentiels (c'est-à-dire les personnes qui répondent aux critères canadiens actuels pour la sélection des immigrants). Étant donné l'importance des réfugiés dans l'immigration canadienne et le débat actuel à ce sujet, une étude secondaire portera de façon particulière sur la taille, la provenance, la croissance et les caractéristiques des populations de réfugiés à travers le monde.

La recherche sera fondée sur des données quantitatives tirées de séries statistiques existantes sur les changements sociaux, économiques et démographiques dans les pays qui envoient des immigrants, ainsi que sur la nature des liens culturels, linguistiques et économiques entre ces pays et le Canada. Elle fera également appel à des données sur la taille, les caractéristiques socio-économiques et les conditions de vie des réfugiés documentés dans les pays de premier asile. Bien que

l'émigration du Canada ne soit pas un des principaux thèmes de l'étude, une certaine attention sera accordée à l'exode vers les États-Unis, d'après des données provenant des recensements américains et des visas émis.

Alan Simmons, Ph.D.
CERLAC
York University
Toronto, Ontario
M3J 1P3

* * * * *

